## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE				
FEE DETERMINATION	ن		08-29-01				
O.I.P.E. CLASSIFIER		43	9/5/01				
FORMALITY REVIEW	E1	16878	1 ogizilos				
RESPONSE FORMALITY REVIEW							

## INDEX OF CLAIMS

•	Rejected	N	Non-elected
.=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Арреа!
÷	Restricted	O	Objected

ſ			7-		_		_		<u>.</u>						1	_		_										,	_	
ı	Cla	um	4		_		_		<u>P</u>	ate	_	_	_	_	1	<u> </u> Œ	ηw	<b>L</b>	_		_	'Da	te					1	Q	ain
ł	•	L	K	3	13	3	S	Ľð	d	Ì	1	1		1	!	1.	l =	1	] 🖫	5/14/16	200	1	1	l	I			1		T.
1	-	٤ًا		1	N	1	3		4	1.	L	1	1.	1	ı	۱,	Original	1	क्रि	+ 3	2	t	1	i	ı	l		l	1_	.   2
ł	£	早	Ŀ		Ľ	4	Š	M	ij.	Г	r	1	1'	1	ı	E	1₽	ł	15	16	15	Į.	1	ı	1			ı	1	ĮĮ
Ł	ш	Ö	K	9	~	K	<u> </u>	b	1_			<u>·L</u>		<u> </u>	J	U	Įδ		11/2	۲,	12	<u> </u>		L	l	Ι	$\mathbf{L}_{-}$	1	1	ΙĊ
I		1	N.	7	₹	T		Г	Т.	Т	٦.	T	Т	П	1	Г	51	П		·Τλ	או	·	Г	Г	Г	Г	П	1		10
ŀ	٠.	Н	4	٠.	┢╾	t	_	Η.	۲,	+	┿	+	+-	┿	┨┈	┢		-	К	₩.	₩.	├-		⊢-	├	⊢		1	-	+::
ļ	-	u	Ľ	L	L.,	4		L	Ŀ	L	<u> </u>	4_	1	<u> </u>	4	<u></u>	52	_	ш	ш	ш				<u> </u>	<u> </u>	1_	J	┖	10
.1	•	П	3		1	ı		١.	4	١.	1	Ι.	Į.	1		ı	53	Ũ	П	П	П			ı				1		10
ä	_	п	ī	П	<u> </u>	1		1	4=	- 2	1	1:	۲.	т	1	$\vdash$	34	_	++	H	++	-	Ι-	<del> </del>			┼	1	Η.	10
ì	_	Н		Н	⊢	+	_	-	+-	╅╌	+	+÷	┿	┼-	ł.,	<b>—</b>	55	├	₩	H	++	-	⊢	⊢	⊢	⊦−	⊢	₹	$\vdash$	
ŀ	<u>.                                    </u>			Ц	ᆫ	1	<u> </u>	↓_	1	1	4	Ŀ	↓_	┺	1.	<u></u>	_		щ	ш	ш	_		ᆫ	ᆫ	ᆫ	L	ı	Ŀ	րս
П	•	ı	Ш	Ш	١.	ŀ	, .	ľ	1.	١.	·Ł.	11	1 .	ŀ	١.	1	56	Ì	н	П	н	l.		ı	٠,	1 -		1		ho
ſ	٠.	П	П	П	·	T	_	1	17	7	1.	:-	1	1	1٠	-	57		П	Ħ	т				_	-	-	1 ′	H	10
ŀ	-	н	н	Н	⊢	+	_	٠.	+-	+	+-	+	+-	┰	┥ .	$\vdash$	58	┝~	₩-	H	₩	⊢	⊢	-	_	⊢	<del>!</del> →	Ł	<b>}</b>	1:-
ı,	4.		4	Ц	L	1	_		L	4	1.3		1_	1_	Дį,	L.,	_	_	ш	ш	Ш	ᆫ					- ;	ľ	1.	10
1	•	P	1	1		ŀ	•	Ι.	1.	ı	7.7	1	1.	1	Ŀυ		59		Ш	11	П	ľ			ŀ	ı	1.1	ı	17	10
ŀ	Ţ	10	П	П	·	Τ		Г	T	1	7		١.	Т	γ.	•	80		П	П	17		Ε.		:		$\overline{}$	1.	1	11
١	•		Н	Н	H	٠	:	۰	1	1		_	<del>ا`</del>	<del> </del> -	1	-	61	-	#	tt	++	-	⊢	-	-	H	⊢	۱.		<del> </del>
				Н	Ŀ	4	•	ب	يز	4	Ŧ.	-	4	+	4	ـــلا		╙	μ.	11	H۲		_	<b>L</b>	<u> </u>	1.4	<u>.                                    </u>	Į.	1	11
1	ś	P	Ш	L		ŀ	ف.	E	Ē	Ŀ	Ŀ	1:	1	L.	1 .	11.1	62	L	П	γ	Y	٤.	٠.		Γ.	4	١.	ij	Ħ	11
	;;	To the second	иП	П	Γ.	Т	•	1	1		T	1	1	١.	1.4	1	83		N	N	M	·		ļ.	1.	1.	1	4	Ė	111
	٠	Ì		Н	F	t	ı	_	•			1	-	1	Ť.	1	-	7	Y	۳		Η.	H	⊢		H	-			
	_	и-	-	Н		+	<del>,</del>	'n.					12	+	4 :	L)		Ľ.	Į	¥	Ξ	13	<u>::</u>	<u></u>	1	<u> </u>	<u>.</u>		1	111
ŀ	3	g	J-I	L			÷		Ś		3	Μ	r.		:	Ľ	65	·	Г	١,	<b>  /</b>	7		[ . "	7	ļ. Ī	,		F	11
ı	Š.	Te	N.	;	9	T		5.	Ý.	13	3 P.,	4	٠.	F	<b>,</b>	7	66			7.	O	_	ŀ	7	13	V.	₹.	L	IT	hi
	K	7	-	Н		t,	=									-,	67	1	-	⊢	-	$\vdash$		$\vdash$	÷	۲.		۲.	H	
ŀ				Ц			*	2	×		뱐			1	-11				11	Ļ	V	Ц.			$\vdash$	_		· `	1	111
L		B	į		7	r	়	Į.	Ī,	13	1	1	2	17	1-7	111	68		١:	Ų.	W		مشه	٠.	3	Ι.	74	1	ŀ١	11
E	۲.	8	1	i		Ī,	Ţ.	-,1		¥	1	74	10	11	1 1	7	69	-		17	V					ŀ	ĭ	۱.	I	11
١	ř			ď		t	÷	÷		15			:33	1.7	IJ:				-	+		Ė-	<u> </u>	H	<u> </u>	-	Н			₩.
Ŀ	Š	10	Ш	Ц	3		X.	• •	1		2			1.	]7	/×.	Ŕ			<u> </u>	/	,						٠.		12
ľ		45	4 1	П		ŀ.	بن	1.13	12	T,	8	.,		1	14.	Ţ.,	71				0								T	12
Ī	1	2		7	٠,			3	16	N			1		1./	۳,	72	$\overline{}$	-	<b>!</b> -	4	·	•	$\overline{}$	Н	_	·			12
	<del>. H</del>	궒		4		ť				_		-	1 1		17	⊢		-	-	H		_	-	$\vdash$	Н	_	$\vdash$		1	12
Ļ	₹.		Ń			Ľ	-		P	1	7		·	<u> </u>	<i>/</i> -		73		Ш	Ц	<u>V</u>			•				À	LĿ	12
Ĺ		24		1	Ì	k		V	1.	17.	À	٨.	7	ŀ.	1	1	74		٠	1	M				١, ١			1.	11	12
Γ		26	<u>.</u>	. [	1	L	:	1	1	1		1 :	Τ.	Γ-	1		75	,					·	_				i	П	12
h		26		1	+	t	Н		١.	Ė		₹	+-	٠.	١.	Н	76	-	_	⊢	Н	-		-	$\vdash$	_	_	١.	Н	
Ļ	1		١.,	4	Ŧ.	L	Н	4					ŀ	1	ı	ш		_		L	ш	_					-	1		12
L	_	27		1	Ŀ	ŀ	Þ	40				100	13	٠ <u>-</u> -	۱.	L	77				Ŀ		. 1		1			١.	! ;	12
Γ	7	28		T	Т	П		F		П		7		~~		Г	78									`				12
r	╗	29		1	+	Н	Н	T	-	╆	1	١.	-	-	1	$\overline{}$	79		-	_	Н	-		$\dashv$		-	$\vdash$	٠	H	12
H	_		_	4	+	Н	Н	١,	1.	Ļ.	44	ļ	<u> </u>	<u> </u>		ightharpoonup	,			_	ш	_	_			-			ᄂ	
L	_i	30	L	1	L	П		Y	Ľ	Ľ	1_	İ			l	L	80		- 1			- 1	٠ ا				1		1	130
ſ	Т	31	Г	Ţ	T	П	П	1	1	Г	1	Γ	Π		1		81												г	13
۲	7	32	1	t	+	Н	Н		<del> </del>	╆	╆	+	Η-	7	١,	Н	62	-	-	Н	$\vdash$	_	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	
۲			₩-	+	4	Н	Н	Q	با	₩	⊢	<u> </u>	1	<b>!</b>	١,	Ш		_	_	L.	ш	_	_	_	_		$\blacksquare$	•	<b>└</b>	133
Ľ	_	33	L	T	L	L	Ц	0		L	L	L	L	L	1		83	_		L	Ŀl	}	l		_ 1		_ 1		L	133
ľ	T	34	1	Ī	T	П	П	abla		Г	Γ				ľ		84					П		$\neg$					Г	13
۲		35	<del> </del>	t	+	Н	Н	_	۴	<del>  -</del>	1	<del> </del>	-	_	ŀ	$\vdash$	85	$\dashv$		<u>ب</u>	Н	⊣		-	-	$\dashv$	-		⊢	13
۲			١	+	4	⊢	Н	Ц	μ.	┡-	<del>  '</del>	₩	-	Ь.	Ì	Щ		_	_	ш	<b></b>	_	_	_	_	_	_		<u></u>	
Ŀ	_	<u>38</u>	L	1	Ŀ	Ŀ	Ц	~	_	<u> </u>	Ľ	Ŀ.	L	L	١,	Ш	86				∟l	]	_		1	]			L	130
Г	1	37	Y	Ī		Г	П	<		Γ.	Г	1	П		l .		87					$\neg$							$\overline{}$	137
۲	7	36	T	t	+	Н	Н	ġ	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	Η-	Н	-	l '	$\vdash$	88	$\dashv$	$\neg$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	
H			┡	+	╂	Н	Н	Υ,	⊢	₩-	₩	₩	Н	Н	l	ш	_			_	<b>├</b> ─┤	_			_	4	4		$\vdash$	138
Ŀ		39	L	1	Ţ	Ц		$\checkmark$	_	L	L	L					89					l				]			L	139
١	#T	\$	ľ	ſ	П	V	- 1	S	Π	Г	Г						90	٦	П		7	ヿ	╗	$\neg$	丁	٦	П			140
۲	_	41	-	t	٠	ř	ᅱ	-	┝	$\vdash$	۰	Н	H	$\vdash$		$\vdash$	91	-	$\dashv$	Н	$\dashv$	-	⊣		-+	-1	4		<b>-</b>	
L	4	-	╙	1	1	¥	4	Y	<b>—</b>	L	<b>L</b>		ш					_		لبا	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	1					]			14
L	_Q·	ίŽ	L	1		Λ	VI	Δ	L	L	L	LÏ	L l	L Ì		<u> </u>	92	_ [	_ ]	L l	_ [	_ [	_ f	_ [	Ī		1			142
Г	T	ij	Γ	T	П	Г	ıŤ	7		Г					ا		83	┪		П		寸	寸	ᄀ	7	┪	$\neg$			14:
۲			Н	t	٠	Н	Н	+		⊢	H	Н	Н	Н	•	$\dashv$	_	-	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	-	┥	-	-	-			-	
H	_ֈ	¥	-	Ŧ	н	Ц	Н	$\mu$	_	╙	╙	Щ	Ш				94	_		_						_	Ц		نـــا	144
Ŀ		45	L.	1	П	L	Ц	L		L	L	L					95	I	!			╝	_1	[	_[	. [	- 1			145
ľ	ች	8	I .	ſ	П		ΙŢ	П		Г	Γ	П				П	96	Т	П		7	T	1	丁	╗	╗	┑		П	146
Т	7	¥	Г	t	П	Н	H	Н	_	Т	<b>T</b>	_	Н	$\dashv$		_	97	7	-	$\dashv$	-+	-†	┪	┪	-+	┪	ᅥ		Н	147
-		3	$\vdash$	t	H	Н	Н	H	_	├-	├-	Н	Н	_				-+		-	-	-	-	-	-+	4	4		Щ	14/
			_	Ļ	Ш	Ų	Ļ	Į,		Ŀ	ᆫ					_	98							┙		┙	╝			148
		19	L	ŀ	Z	V		V	_	L	L		I	1		_ T	99	. [	Ī	1	Ţ	T	T	Т	П	П			П	149
	1	2		г	•	7	7	.71	_	_	_		$\dashv$	$\neg$	- 1			_	_	$\neg$		_	_	-		-	_			

<u></u>	ŏ	L	L_	L	L					L	L
	101										Г
	102							Г	Γ	Г	$\Gamma$
Г	103		Г	Г	Г	Г	Γ		Г	Γ	
Г	104				-		1		·	1	
	106		Г	Γ	Γ		Г		·	Г	Г
	106						Γ		`	Г	Г
	107			Г	Γ				Г	П	Г
:	108			Г		Г	Г		Г	·	
7	109						П		Ι-		$\overline{}$
7	110			$\overline{}$		Г	Ŀ		Г	·	•
1	111							-	Г	-	
Œ	112					:	Г		Γ.	Г	
	113	ij									
						Γ	Г				$\overline{}$
F	1115					Г		•	٠.		
$\blacksquare$	116				-1	Г		$\overline{}$	·		
Ţ	117					Г	Г				
ΠĒ	118				:	Π.	Г		$\overline{}$		
T	118										
T	120				_						
1	_	- 7		т		-	Н	_		Н	
i	122						П		Н		-
1			$\overline{}$	•	Ħ	7	Н		$\vdash$	$\vdash$	٠.
1.						П	$\vdash$				
П	125									М	
Ħ	128				$\neg$		П		_		
	127		_			П	П				
Ţ	128									•	
Г	129	•									
Г	130										
	131		$\neg$					$\neg$	ヿ	╗	
Г	132								$\neg$	$\neg$	
	133									$\neg$	
	134									_1	
	135		П	П						П	
	136									_]	
	137		_]		•					I	
	138									$\Box$	
	139	I	$\Box$						$\Box$		
	4		T		]	]		[			]
	141	T	ヿ	٦		٦	丁	T	T	T	乛
	142		$\Box$	$\Box$						I	
	143	J	J	I					⋾	J	J
Π	144	丁		T	$\neg$		$\neg$	$\neg$	T	J	
	145	╛		J	┚	┚		コ	╛	I	
	146	╗		$\Box$	7	_1		丁	$\Box$	Ī	J
	147	Ţ	1	_1	_1	$\Box$	╗			Ţ	_]
_	148	7	7	7	╗				⇉	╛	J
	149		寸					J	J	J	J
	150	⇉	⊐	J				$\Box$	$\Box$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	┚

BEST AVAILABLE COPY

8/2/2/1

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)